

# PG

시리즈



QR코드 스캔하기

커버식 판재 레이저 절단기

## 1,500W-40,000W



#01 초고속

#02 초보호

#03 초정밀



180+  
개 국에 수출



200,000m<sup>2</sup>  
생산 기지



110,000m<sup>2</sup>  
스마트 제조 센터



200+  
팀 멤버



7×24h  
서비스



Facebook



YouTube



Instagram



LinkedIn

AORE LASER

E-mail: sales@aorelaser.com  
Whatsapp: +86-13153139208

Tel: 0531-84278077  
Web: www.aorelaser.com

Add: No. 6, Tongyi Street, Jiyang District,  
Jinan City, Shandong Province, China

## 첨단 열변형 방지 기술

#1

베드 프레임에 내화 재료를 적용하여 가공 중 발생하는 열변형을 최소화하고, 장비의 수명을 연장합니다.



## 스마트 충돌 방지

#2

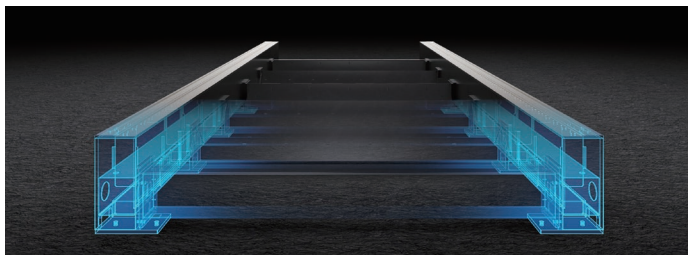
작업 중 예상치 못한 장애물을 스스로 피해가는 스마트 감지 기술을 적용합니다. 레이저 헤드와 자재의 충돌을 차단하여 안전성을 높이고, 유지보수 비용을 줄이며, 안정적인 가공 품질을 보장합니다.



## 고강성 구조

#3

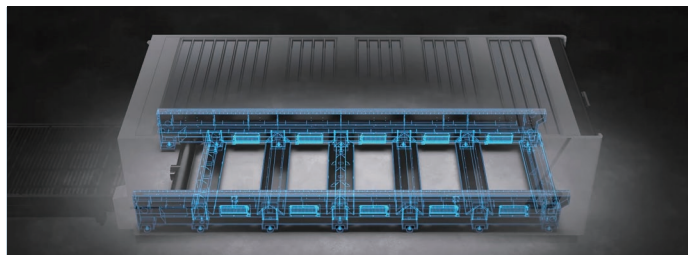
업그레이드된 고강성 구조 설계로 열변형을 효과적으로 저감합니다. 이를 통해 더욱 안정적인 고속 이동과 장기적인 절단 정밀도를 보장하여 효율적이고 안정적인 생산을 실현합니다.



## 더블 빔 베드 구조, 내구성 극대화

#4

더블 빔 프레임 설계는 장비의 전체 강성과 비틀림 강성을 향상시켜 장기적인 안정성을 높입니다. 장시간 고속 또는 고하중 절단 시에도 변형을 효과적으로 방지하여 두꺼운 판재 적용에서도 높은 정밀도와 내구성을 보장합니다.



기술 파라미터	PG3015	PG4020	PG6020	PG6025
출력	1500W - 12000W	1500W - 40000W	1500W - 40000W	1500W - 40000W
최대 운행 속도	115m/min	120m/min	120m/min	120m/min
최대 가속도	1.5G	1.5G	1.5G	1.5G
위치 정밀도	±0.03mm/m	±0.03mm/m	±0.03mm/m	±0.03mm/m
반복 위치 정밀도	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm	±0.02mm

## 응용 분야



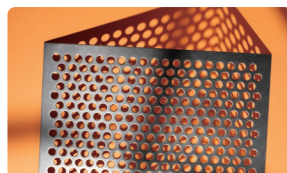
가구 제조



전기 캐비닛 & 인클로저



주방 설비



판금 가공